

Oblicz zapotrzebowanie na wodę i warunki pomieszczeniowe pracowników.

Zakład zatrudnia 130 pracowników w tym 10% pracowników administracyjno – biurowych (połowa mezczyzn połowa kobiet) 50 % jest zatrudnionych przy pracach brudzących w wysokiej temperaturze oraz wymagających higieny procesu technologicznego wszyscy mezczyzni 40% jest zatrudnionych na stanowiskach gdzie występuje powierzchnia podłóg do zmywania (90 m²)
powierzchnia do podlewania powierzchni budynku (650 m²).

Dla podanych struktur zatrudnienia określić:

- 1) zapotrzebowanie na wodę do celów higienicznych załóż że w przypadku b i c pracownicy korzystają z natrysku
- 2) zapotrzebowanie na wodę do zmywania podłogi
- 3) zapotrzebowanie na wodę do podlewania terenu wokół
- 4) Określ podstawowe wymagania dotyczące pomieszczeń oraz urządzeń higieniczno-sanitarnych
 - a) lokalizacja pomieszczeń higieniczno-sanitarnych
 - b) wysokość
 - c) zabezpieczenie ścian